

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Meidi Nugroho. dan Sudaryatno. (2014). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Penentuan Zonasi Kekeringan Pertanian Di Sebagian Kabupaten Grobogan Dengan Metode TvdI (*Temperature Vegetation Dryness Index*), Jurnal Bumi Indonesia vol. 3, no. 04 671-1301-1-SM, dari: lib.geo.ugm.ac.id [10 Februari 2020]
- Adiningsih, Erna Sri. (2014). Tinjauan Metode Deteksi Parameter Kekeringan Berbasis Data Penginderaan Jauh. Seminar nasional penginderaan jauh ISSN: 978-979-1458-77-1. dari: repository.lapan.go.id [7 April 2020]
- Admin. (2016) *Angin muson : pengertian, proses, jenis, dan dampaknya*, [online], dari: <https://ilmugeografi.com/> [26 Maret 2020]
- Admin. (none). *Teori Segitiga Api*, [online], dari <http://anekaniaga.com/teori-segitiga-api/> [8 April 2020]
- Affan, Junaidi M. (2002). *Penilaian Tingkat Bahaya Kebakaran Hutan Berdasarkan Indeks Vegetasi, NDVI, dan Indeks Kekeringan, KBDI (Studi Kasus: Taman Nasional Berbak, Jambi.)* Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Arief, Arifin. (2001). *Hutan & Kehutanan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Dwiprabowo, Hariyatno, dkk. 2016. *Dinamika tutupan lahan : pengaruh sosial ekonomi*. Sleman : Kanisius.
- Badan Meteorologi dan Klimatologi. (2018). *Buku Informasi Prakiraan Musim Kemarau Tahun 2019 Provinsi Jawa Timur*. Malang: Stasiun Klimatologi Malang
- Departemen Kehutanan dan Perkebunan. (1999) Undang-undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan. Jakarta : Dephutbun RI.
- Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan, Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan. (2012) *Perhitungan Deforestasi Indonesia Periode 2009-2011*. Jakarta : Kementrian Kehutanan.

- Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan, Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan. (2018) *Data dan Informasi Pemetaan Tematik Kehutanan Indonesia*. Jakarta : Kementrian Kehutanan.
- Catur Adinugroho, Wahyu, dkk. (2004) *Panduan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut*. Bogor : Wetlands International
- Fathoni, Mirza Achmad. dan Sudaryatno. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Pemetaan Kekeringan Pertanian Dengan Transformasi *Temperature Vegetation Dryness Index* (Tvd<sub>i</sub>) Di Kabupaten Sukoharjo Tahun 2013 – 2014. Jurnal Bumi vol. 4 no. 1. 293-553-1-SM, dari : lib.geo.ugm.ac.id [31 Maret 2020]
- Febriana, Hilda., Sutikno, Sigit., Rinaldi. (2017) Analisis Kekeringan Untuk Mitigasi Kebakaran Lahan Gambut Menggunakan Data Satelit Berbasis System Informasi Geografis. Jurnal Online Mahasiswa vol. 4 no. 2 dari <https://jom.unri.ac.id/> [23 Februari 2020]
- Ibrahimi, Ahmad Azhar. dan Handayani, Hapi Hapsari. (2013). Aplikasi Penginderaan Jauh Untuk Memetakan Kekeringan Lahan Dengan Metode *Temperature Vegetation Index*(TVDI) studi kasus: TN Bromo Tengger Semeru. Jurnal Teknik Pomits vol. X, no. X. ISSN: 2301-9271, dari: adoc.tips [26 Maret 2020]
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2018). *Status Hutan dan Kehutanan Indonesia 2018*. Jakarta : Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
- Kika, Rizka. (2019) *9 Dampak Akibat Kerusakan Hutan Bagi Lingkungan Hidup*, [online], dari: <https://blog.lindungihutan.com/> [20 Maret 2020]
- Nilasari, Monica. Sasmito, Bandi. Sukmono, Abdi. (2017). Aplikasi Penginderaan Jauh Untuk Memetakan Kekeringan Lahan Pertanian Dengan Metode *Thermal Vegetation Index* (Studi Kasus : Kabupaten Kudus, Jawa Tengah). Jurnal Geodesi Undip vol. 6 no 3. ISSN: 2337-845X. dari : ejournal3.undip.ac.id [7 April 2020]

- Rasyid, Fachmi. (2014). Permasalahan dan Dampak Kebakaran Hutan. Jurnal Lingkar Widyaiswara. ISSN: 2355-4118. dari <http://www.juliwi.com> [8 April 2020]
- Rongali, Gopinadh., Keshari, Ashok Kumar., Gosain, Ashvani Kumar., Khosa, Rakesh. (2018). A Mono-Window Algorithm for Land Surface Temperature Estimation from Landsat 8 Thermal Infrared Sensor Data: A Case Study of the Beas River Basin, India. *Science & Technology*, vol. 26(2): 829 – 840. dari: <http://www.pertanika.upm.edu.my/> [23 Juni 2020]
- Sandholt, inge., Rasmussen, Kjeld., Andersen, Jens. (2002). A Simple Interpretation Of The Surface Temperature/Vegetation Index Space For Assessment Of Surface Moisture Status. *Remote Sensing of Environmental*, vol. 79, pp 213-224. dari: [www.elsevier.com/locate/rse](http://www.elsevier.com/locate/rse) [10 April 2020]
- Fachruddin Syah, Achmad. (2010). Penginderaan Jauh Dan Aplikasinya di Wilayah Pesisir dLautan. Jurnal Kelautan. ISSN: 1907-9931. Dari <https://journal.trunojoyo.ac.id/> [27 Januari 2021]
- Syaifullah, M. Djazim. (2014). Validasi Data TRMM Terhadap Data Curah Hujan Aktual di Tiga Das di Indonesia. Jurnal Meteorologi dan Geofisika Vol. 15 No. 2 : 109-118. Dari <http://puslitbang.bmkg.go.id> [14 Januari 2021]
- Yugottomo, Muhammad Elifant dan Ihwan, Andi. (2014). Pengaruh Fenomena El Niño Southern Oscillation dan Dipole Mode Terhadap Curah Hujan di Kabupaten Ketapang. Positron Vol. IV No. 2. Dari <https://jurnal.untan.ac.id> [14 Januari 2021]
- Setyawan, Dydik. (2015). *Pemodelan Spasial Arah Kebakaran Hutan Dengan Menggunakan Penginderaan Jauh Dan System Informasi Geografis Di Taman Nasional Baluran Kabupaten Situbondo Provinsi Jawa Timur Bulan Oktober Tahun 2014*. Skripsi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta

- Sitanggang, Gokmaria. (2010). Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan : Sistem penginderaan Jauh Satelit LDCM (Landsat 8). Berita dirgantara vol. 11 no. 2. dari: [jurnal.lapan.go.id](http://jurnal.lapan.go.id). [13 April 2020]
- Sunariya, M Iqbal T. (2013). *Analisis Kerawanan Kebakaran Lahan di Taman Nasional Way Kambas Provinsi Lampung*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Sulistyowati, Endah. (2019). *Analisis Kerentanan Bangunan Terhadap Kebakaran Di Kecamatan Jebres Kota Surakarta*. Skripsi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Walhi Jatim. (2019). *Kebakaran Hutan dan Lahan Sebagai Konsekuensi Kerusakan Ekologi*, [online], dari: <http://walhijatim.or.id/> [30 Maret 2020]